LINE SEIKI

デジタル防水温度計

WATER PROOF DIGITAL THERMOMETR

TC-660WP・770WP

後継機種製作中
生産終了

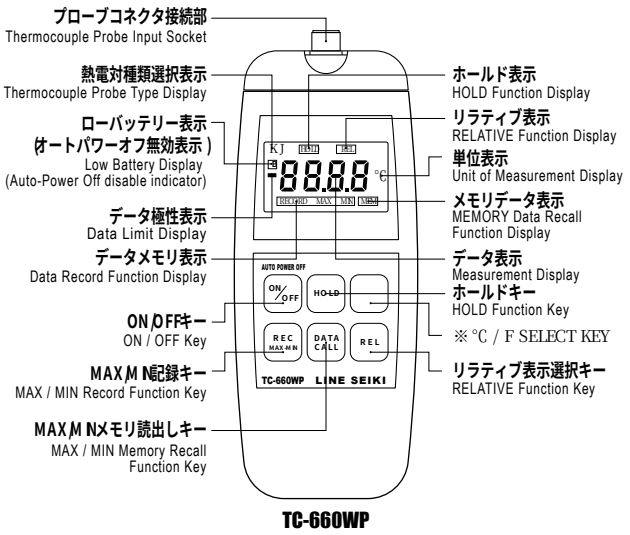
防水構造により、水まわりや濡れた手でも使用可能
食品の温度管理に便利な中心温度計として最適です
ホールド・MAX・MIN機能付

Best for various applications, from Food Control (HACCP)to industrial applications, can be used even on wet condition environments with the Waterproof (IP65) protection. Equipped with Hold, Max/Min functions.

TC-660WP
(プローブ別売)
(Probe sold separetely)

- ■ 防水レベルIP65対応
  IP65 Protection" or "IP65 Front Panel Protection
- ■ K/J熱電対防水用プローブ（別売）
  Type K, J Thermocouple Probe(Sold separetely)
- ■ マルチファンクション
  Multi-Function

● 機 能 Functions

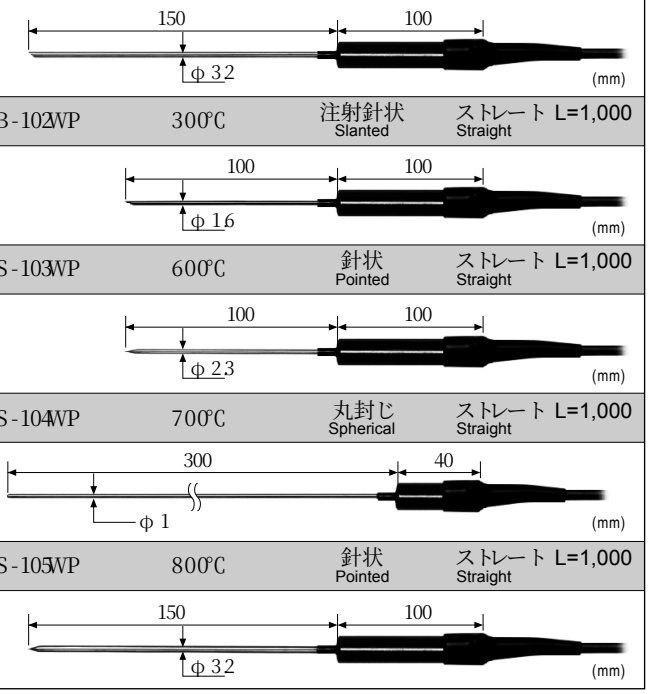


(注) ・熱電対プローブは付属しておりません。別途お買い求め下さい。
・計量法により日本国内にて使用される製品 (TC-660WP)には、
ファーレンハイトによる表示の機能はついておりません。

(Note) * Thermocouple probes are not included to TC-660WP/770WP.
* Please refer to Thermocopule probes catalog to choose the best model for your application.

● 専用プローブ Probe(Sold separately)

形式 Sensor Type	使用限界温度 Resolution	先端形状 Tip Shape	ケーブル Cable
KB-101WP	300℃	注射針状 Slanted	ストレート L=1,000 Straight
KB-102WP	300℃	注射針状 Slanted	ストレート L=1,000 Straight
KS-103WP	600℃	針状 Pointed	ストレート L=1,000 Straight
KS-104WP	700℃	丸封じ Spherical	ストレート L=1,000 Straight
KS-105WP	800℃	針状 Pointed	ストレート L=1,000 Straight



※ K型熱電対プローブについては、お問合せください。 For J Type Thermocouple probe, please inquire.

● 仕 様(本体) General Specifications

形式 Model	**TC-660WP/** 海外向け仕様 Overseas Specifications **TC-770WP**
入力数 Probe Input Socket	1
センサ種類 Sensor Type	熱電対 K J (内部スイッチにて切換) Thermocouple K , J (Selectable by the internal dip-switch)
測定範囲 Measurig Range	K:−160～1372℃ (−256～2502℉) J:−170～1000℃ (−274～1832℉)
分解能 Resolution	199.9℃以下:0.1℃ 199.9°C (391.8°F) and below: 0.1°C (0.2°F) 200 ℃以上:1 ℃ 200°C (392°F) and above: 1°C (1°F)
確度 (25±5℃にて) Accuracy (at 25°C(77°F) ±5°C((41°F))	0～199.9℃ :±(指示値の0.1% +0.7℃) 0~199.9°C (32°F~391.8°F): +0.1% of reading + 0.7°C(1.3°F) −0.1℃以下 :±(指示値の0.2% +1℃) -0.1°C(31.8°F) or less: +0.2% of reading + 1°C(1.8°F) 200℃以上 :±(指示値の0.2% +1℃) 200°C(392°F) above: +0.2% of reading + 1°C(1.8°F)
温度係数 Temperature Coefficient	±(指示値の0.015% +0.03℃)/℃ ±0.015% of reading + 0.03°C(0.06°F) / °C(1.8°F)
測定周期 Measuring Cycle	1.2秒/回 Approx. 1.2 sec. /reading
リニアライズ方式 Linearize Method	デジタルリニアライズ Digital Linearize
操作機能 Function	オートパワーオフ(有効/無効の切換可) データホールド、最大・最小・任意データメモリ リラティブ(偏差データ) °C / °F, Auto-Power Off, Data Hold, Data Record (Max/Min/Memory), Relative Measurement

表示部 Display	K又はJ センサ種類 Sensor Type ----- バーンアウト Burn-Out B ローバッテリー及びオートパワーオフ無効 Low Battery / Auto-Power Off disable HOLD データホールド Data Hold REL 偏差データ・基準データ Relative Measurement RECORD 最大・最小データメモリ Max/Min Data Recording MAX-MIN 最大・最小メモリデータ Max/Min Data Memory MEM 任意メモリデータ Recorded Memory Data
使用温度範囲 Operating Temp.	0～50℃ (32～122℉)
使用湿度範囲 Operating Humidity	0～90% RH 0 ~ 90%RH at 0 ~ 35°C (32 ~ 95°F)
電源 Power Supply	006P型乾電池 006P (9V) Battery
電池寿命 Battery Life	約450時間 Approx. 450 Hours
寸法・質量 Dimensions / Weight	165(H) x 68(W) x 35(D)mm、220g
センサ用コネクタ Input Connection	防水コネクタ Waterproofing Connector
保護構造 Protection	IP65 (IEC60529の第1号、第2号に整合) IP65 (IEC60529)
付属品 Accesories	取扱説明書:1部 乾電池:1個 Instruction Manual , One battery 006P (9V)

ライン精機株式会社

本社 〒152-0001 東京都目黒区中央町2-37-7
TEL:03-3716-5151(代) FAX:03-3710-4552
大阪 〒550-0015 大阪市西区南堀江4-30-16
TEL:06-6538-0365(代) FAX:06-6538-0315
Overseas Sales Dept. 37-7 , Chuo-Cho 2-Chome , Meguro-ku , Tokyo , 152-0001 Japan
TEL:+81-3-3716-5151 FAX:+81-3-3710-4552
E-mail webtrade@line.co.jp

● このカタログは2003年9月1日現在のものです。
記載事項はお断りなく変更する場合がありますのでご承知下さい。
All Rights Reserved,Copyright © 2003,LINE SEIKI CO.,LTD.